

PC Quảng Ninh hiện đại hóa thiết bị đo đếm bằng công tơ điện tử đọc xa

16:11 04/03/2022

Bên cạnh các chương trình hiện đại hóa cơ sở hạ tầng lưới điện phân phối, thu thập dữ liệu vận hành hệ thống, chương trình hiện đại hóa hệ thống đo đếm điện năng luôn được Công ty Điện lực Quảng Ninh (PC Quảng Ninh) chú trọng.

Hướng tới mục tiêu chuyển đổi số của EVN đã đề ra, trong đó có mục tiêu lắp đặt 100% công tơ điện tử và thu thập số liệu công tơ điện tử từ xa (gọi tắt là đọc xa), góp phần thực hiện xây dựng lưới điện thông minh trên địa bàn tỉnh, bên cạnh các chương trình hiện đại hóa cơ sở hạ tầng lưới điện phân phối, thu thập dữ liệu vận hành hệ thống, chương trình hiện đại hóa hệ thống đo đếm điện năng luôn được Công ty Điện lực Quảng Ninh (PC Quảng Ninh) chú trọng.

Hiện nay, PC Quảng Ninh đang quản lý 442.792 công tơ đo đếm điện, trong đó công tơ cơ khí 157.836 chiếc, chiếm 35,65%; công tơ điện tử 284.956 chiếc, chiếm 64,35%.

Ngay từ đầu năm 2022, PC Quảng Ninh đã tập trung chỉ đạo các Điện lực trực thuộc thay công tơ cơ khí bằng công tơ điện tử có tính năng đọc xa trên toàn bộ địa bàn tỉnh Quảng Ninh. Trong quý I/2022, Công ty tiến hành thay thế 47.636 công tơ cơ khí bằng công tơ điện tử có tính năng đọc xa, nâng số lượng công tơ điện tử có tính năng đọc xa, bán điện cho khách hàng là 332.592 chiếc đạt 80% tổng số công tơ bán điện toàn Công ty.



Công nhân Điện lực TP. Hạ Long thực hiện thay thế định kỳ công tơ cơ khí bằng công tơ điện tử đọc xa.

Ông Nguyễn Đại Cường - Giám đốc Điện lực TP. Hạ Long (PC Quảng Ninh) cho biết: Để triển khai hiệu quả công tác thay thế công tơ cơ khí bằng công tơ điện tử, Điện lực TP. Hạ Long đã bố trí, phân công các nhóm công tác tiến hành khảo sát hiện trường trước khi thực hiện, nhằm tối ưu hóa công tác lắp đặt. Đồng thời, lựa chọn các vị trí lắp thiết bị đọc xa sao cho phù hợp với từng trạm biến áp, thống kê chi tiết các hạng mục cần thay thế như thay hộp, thay dây nguồn, sắp xếp lại công tơ đúng thứ tự theo hướng dẫn của nhà sản xuất...

Ông Nguyễn Văn Quý - Phó giám đốc PC Quảng Ninh cho biết: Thực hiện chủ trương chuyển đổi số của EVN, nhằm nâng cao hiệu quả trong công tác quản lý đo đếm, ghi chỉ số công tơ, PC Quảng Ninh dự kiến sẽ thay thế thêm khoảng 60.000 công tơ điện tử có tính năng đọc xa vào quý III/2022. Đến cuối năm 2022, số công tơ điện tử có tính năng đọc xa đạt 90%/tổng số công tơ do Công ty quản lý.

PC Quảng Ninh phấn đấu đến đầu năm 2023 sẽ hoàn thành thay thế lắp đặt 100% công tơ điện tử có tính năng đọc xa trên lưới do Công ty quản lý. Thực tế cho thấy, việc phát triển công tơ điện tử và hệ thống thu thập dữ liệu đo đếm từ xa đã khẳng định hiệu quả rõ rệt, góp phần tăng năng suất lao động, nâng cao hiệu quả trong quản lý điều hành sản xuất, kinh doanh điện năng, mang lại lợi ích cho khách hàng và xã hội.

Đây là nỗ lực vượt bậc của PC Quảng Ninh trong việc hiện đại hóa hệ thống đo đếm điện năng và chỉ số công tơ điện, hướng tới phát triển lưới điện thông minh. Việc phát triển công tơ điện tử đọc xa đem lại hiệu quả rõ rệt cho Công ty trong công tác theo dõi, quản lý, đảm bảo tính chính xác trong việc cập nhật số liệu, hạn chế các sai sót do việc ghi và nhập chỉ số thủ công.



Mời khách hàng xác nhận chỉ số chốt công tơ tháo xuống.

Đặc biệt, từ việc phát triển hệ thống đọc xa, khách hàng sử dụng điện trên địa bàn tỉnh Quảng Ninh có thể theo dõi được chỉ số công tơ điện thực tế sử dụng từng ngày. Cụ thể, những khách hàng đã được lắp công tơ điện tử đọc xa có thể truy cập ứng dụng chăm sóc khách hàng hoặc trang web <https://cskh.npc.com.vn/> của EVNNPC để theo dõi chỉ số điện tiêu thụ của mình vào bất kỳ thời gian nào. Qua đó, minh bạch hóa đơn tiền điện và giúp khách hàng sử dụng điện hiệu quả, tiết kiệm.

Ngọc Lan - Hữu Luân